



**Braun HiFi
Gesamtübersicht.**

BRAUN



Receiver R 1. Hochleistungs-Receiver mit quartzgesteuerter Digital-anzeige und 2 x 50/80 Watt-Verstärker.

- UKW/MW-Tuner mit 5stelliger Digital-Anzeige.
- 5 frei programmierbare Stationstasten.
- Feldstärke- und Mittenanzeige durch Leuchtdioden.
- Empfindlichkeit 1 μ V.
- Entkoppelter Oszillator und Dual Gate MOS-FET im UKW-Bereich.
- Verstärker für 4 und 8 Ohm Lautsprecher ausgelegt.
- 2 Lautsprechergruppen schaltbar: Gruppe 1,2, 1 + 2.
- Anzeige von Phono- und Cassettenbetrieb im Digital-display.
- "Clipping"-Anzeige und zahlreiche Schutzschaltungen.



Digital Tuner 2. Quarz-Synthesizer-Tuner mit Suchlauf, Handabstimmung und 16 Speichermöglichkeiten für UKW/MW-Sender.

- Hohe Empfindlichkeit (0,85 μ V).
- Hervorragendes Großsignalverhalten.
- Hohe Selektivität.
- Feinabstimmung innerhalb der Rasterschritte für schwierig zu empfangende Sender.
- Magnetgerastete Handabstimmung.
- Vier geschaltete Netzsteckdosen zum Anschluß anderer atelier Komponenten.
- Feldstärke- und Mittenanzeige durch Leuchtdioden.
- Netzausfallsicherung für Programmspeicher.
- Stereo-Rauschfilter, Mono- und Muting-Schaltung.



Verstärker A 2. Hochleistungsverstärker nach dem "Rail-switching"-Prinzip mit 2 x 120/180 Watt.

- Hoher Wirkungsgrad und hohe Dynamik durch neuartige Schalttechnik.
- 6 Eingänge (Phono mm + mc, 2 x Band, Tuner, Aux).
- Vor- und Endverstärker trennbar.
- Subsonicfilter, Rauschfilter, tone defeat, lineare und gehör-richtige Lautstärke.
- Bis zu 4 Lautsprecherpaare (8 Ohm) anschließbar.
- "Clipping"-Anzeige auch bei abgeschalteter LED-Pegel-anzeige aktiv.
- Separate Aufnahmewahl-schalter für Band- oder Phono-überspielung bei freier Programmwahl.



Plattenspieler P 2. Direktabgetriebener, halbautomatischer Plattenspieler mit "Ultra-Low-Mass"-Tonarm (ULM).

- Gleichlaufschwankungen 0,05 % (DIN) bzw. 0,03 % (WMRS).
- Digitalfestes Subchassis und einstellbare Dämpfungsfüße.
- Magnetsystem MAG 2-E mit elliptischer Nadel.
- Effektive Nadelmasse 0,5 mg.
- Stummschaltung bei Tonarm-Schwenkbewegung.
- Frontbedienung für Start, Drehzahl und siliconbedämpften Tonarmlift.
- Stroboskop-Anzeige über Leuchtdioden.
- Drehzahlfeinabstimmung \pm 5%.
- Selbstarretierende Klarsicht-haube.



Plattenspieler P 3. Plattenspieler mit quartzgesteuertem Direktantrieb, "ULM"-Tonarm und Vollautomatik.

- Gleichlaufschwankungen 0,04 % (DIN) bzw. 0,025 % (WMRS).
- Subchassis mit Dämpfungsfüßen.
- Quarzreferenz zur Drehzahlfeinabstimmung abschaltbar.
- Magnetsystem MAG 2-E mit elliptischer Nadel.
- Frontbedienung der Funktionen durch Kurzhubtasten.
- Plattengröße und Drehzahl (z.B. für Maxi-Singles) getrennt wählbar.
- Verzögerte Tondurchschaltung und automatische Stummschaltung bei Tonarmsteuerbewegungen und Ruhelage.
- Dynamisch ausbalancierter Tonarm aus verwendungsfreier Spezial-Legierung.



Cassettendeck C 1. HiFi-Cassettendeck mit ausfahrbarem Cassettenwagen (Slider).

- 2-Motoren-Laufwerk.
- Für Ferro-, Chrom-, Ferrochrom- und Metallbänder.
- Verschleißfreier, 3fach lamellierter Sendust-Tonkopf.
- Vollelektronische Steuerung über Kurzhubtasten.
- Elektronisches Bandzählwerk mit Memory- und Repeat-Funktion.
- Integriertes Dolby "B" NR-System.
- Trägheitslose LED-Aussteuerungsanzeige.
- Kanalgetrennter Regler für DIN/Line.
- Mischbarer Stereomikrofon-eingang.



Cassettendeck C 2. Cassettendeck mit Dolby "B" und "C" und opto-elektronisch gesteuertem Slider.

- 6 dB mehr Höhendynamik durch zusätzliches Dolby "C" NR-System.
- Übertragungsbereich 20 Hz bis 19 kHz.
- 3fach lamellierter Sendust-Tonkopf für Aufnahme und Wiedergabe.
- Spitzenwert-Aussteuerungsanzeige mit gespreizter Auflösung an der Aussteuerungsgrenze.
- Sonstige Ausstattung wie Cassettendeck C 1.



LS 80, LS 100, LS 120. Digitalfeste Lautsprecher in Dreiweg-Technik.

- Kalottenhohtöner mit Braun Innenbedämpfung.
- Langhub-Tieftöner mit "Stiff-lite"-Membran.
- Aufwendige, besonders große Kalottenchassis für den Mitteltonbereich.
- 8 Ohm Impedanz für sicheren Parallelbetrieb.
- Mittel- und Hochtöner separat abgesichert.

| | LS 80 | LS 100 | LS 120 |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Musikbelastbarkeit: | 110 Watt | 150 Watt | 180 Watt |
| Nennbelastbarkeit: | 80 Watt | 100 Watt | 120 Watt |
| Übertragungsbereich: | 25 ... 30.000 Hz | 23 ... 30.000 Hz | 20 ... 30.000 Hz |
| Wirkungsgrad: | 80 dB (1 W/1 m) | 89 dB (1 W/1 m) | 90 dB (1 W/1 m) |
| Brutto-Volumen: | 25,0 l (ca.) | 35,0 l (ca.) | 50,0 l (ca.) |
| Impedanz: | 8 Ohm | 8 Ohm | 8 Ohm |
| Ausführung: | Schwarz, Nußbaum furniert | Schwarz, Nußbaum furniert | Schwarz, Nußbaum furniert |

Braun Lautsprecher.



LS 60, LS 70. Hochbelastbare Regal-Lautsprecher in Präzisions-Zweiweg-Technik.

- Akustisch geschlossenes Holzgehäuse.
- Langhub-Tieftöner mit Druckguß-Chassis und verfärbungsarmer "Stiffite"-Membran.
- Mittelhochtöner mit neuentwickelten, innenbedämpften Kalotten und gekühlten Litzen.
- Eingebaute Sicherung zum Schutz des Mittelhochtöners.

| | LS 60 | LS 70 |
|----------------------|------------------|---------------------------|
| Musikbelastbarkeit: | 90 Watt | 100 Watt |
| Nennbelastbarkeit: | 60 Watt | 70 Watt |
| Übertragungsbereich: | 30 ... 30.000 Hz | 28 ... 30.000 Hz |
| Wirkungsgrad: | 87 dB (1 W/1 m) | 87,5 dB (1 W/1 m) |
| Brutto-Volumen: | 17,4 l (ca.) | 25,4 l (ca.) |
| Impedanz: | 4 Ohm | 4 Ohm |
| Ausführung: | Schwarz | Schwarz, Nußbaum furniert |



LS 150. Regie-Lautsprecher für professionelle Ansprüche.

- 150/300 Watt Belastbarkeit.
- Zwei Tieftöner in akustisch getrennten Kammern.
- Tieftonchassis mit "Stiff-lite"-Membranen und Schwingspulen in Braun Formband-Technologie.
- Aufwendige, innenbedämpfte 50-mm-Kalotten-Mitteltöner und 25-mm-Kalotten-Hochtöner mit gekühlten Litzen.
- Vorbereitet für ferngeschalteten Verstärkereinschub mit 200/300 Watt.

| | LS 150 |
|----------------------|------------------|
| Musikbelastbarkeit: | 300 Watt |
| Nennbelastbarkeit: | 150 Watt |
| Übertragungsbereich: | 18 ... 30.000 Hz |
| Wirkungsgrad: | 91 dB (1 W/1 m) |
| Brutto-Volumen: | 75/70 l |
| Impedanz: | 6 Ohm |
| Ausführung: | Schwarz |



Braun atelier mit
Plattenspieler P 2
Receiver R 1
Cassettendeck C 1



Braun atelier mit
Plattenspieler P 3
Digital-Tuner T 2
Verstärker A 2
Cassettendeck C 2

Den ausführlichen Gesamtkatalog
"Braun HiFi. Zukunft als Konzept."
erhalten Sie gegen eine Schutzgebühr von DM 2,- bei Ihrem
Braun Studio Händler.

BRAUN

Braun Electronic GmbH
Am Auernberg 12, Postfach 11 50
D-6242 Kronberg/Ts.